

CATALOGUE DES BRYOZOAIRES TYPES ET FIGURÉS DE LA COLLECTION DU LABORATOIRE DE PALÉONTOLOGIE DU MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE. — II. BRYOZOAIRES ACTUELS DU MAROC ET DE MAURITANIE FIGURÉS PAR F. CANU ET R. S. BASSLER (1925-1928),

Par E. BUGE.

Note présentée par M. J. SORNAY.

Le matériel dont la liste fait l'objet de la présente note provient des dragages du *Boula* (1922-1923), du *Vanneau* (1923-1926) et de diverses collections dont CANU donne la liste (1925, p. 9). Il a été figuré dans deux publications successives :

CANU (F.), BASSLER (R. S.) 1925. Les Bryozoaires du Maroc et de Mauritanie. 1^{er} mémoire. *Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc*, 1925-X.

CANU (F.), BASSLER (R. S.) 1928. Les Bryozoaires du Maroc et de Mauritanie. 2^e mémoire. *Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc*, 1928-XVIII.

La totalité du matériel étudié, ou tout au moins figuré, se trouve probablement dans la Collection Canu et j'en ai retrouvé la plus grande partie. Les espèces non récupérées (3 types et 5 figurés) ne sont certainement pas définitivement perdues, mais se retrouveront au fur et à mesure du rangement de cet immense et précieuse collection.

L'état des échantillons est très bon, meilleur que celui de ceux du Patagonien. Cela tient au fait de leur étude relativement récente et de leur « âge » actuel : en effet les individus fossiles ont subi, pendant leur fossilisation, des modifications physiques et chimiques se répercutant après leur récolte. Je n'indiquerai donc l'état de conservation que dans les cas où la colonie a subi des traumatismes ultérieurs (fractures) ou a été égarée.

Les localités de récolte sont souvent des stations du *Vanneau*, indiquées uniquement par un numéro ; je les réunies sous l'appellation générale de « Côtes du Maroc ». Il faut enfin signaler la présence dans les individus figurés de spécimens provenant d'Oran ou du Pliocène d'Italie.

ORDRE DES CYCLOSTOMES

Famille des Entalophoridés : *ENTALOPHORA PROBOSCIDEA* Milne-Edwards, 1838. — *Figuré*. CANU et BASSLER, 1928, p. 69, pl. IX, fig. 9. — Actuel : Côtes du Maroc.

MESENTERIPORA EUDESIANA Manzoni, 1877. — *Figuré*. — CANU et BASSLER, 1925, p. 71, pl. VII, fig. 27. — Actuel : Côtes du Maroc. — Colonie non retrouvée.

Famille des Diastoporidés : *BERENICEA SARNIENSIS* Norman, 1854. — *Figuré*. — CANU et BASSLER, 1928, p. 65, pl. X, fig. 2-5. — Actuel : Côtes du Maroc. — La colonie figurée, fig. 6, n'a pas été retrouvée.

Famille des Plagioéciidés : *STATHMEPORA DORSALIS* Waters 1879. — *Figuré*. — CANU et BASSLER, 1927, p. 66, pl. IX, fig. 5, 9, 13, 15. — Actuel : Côtes du Maroc et Oran (Algérie).

Famille des Tubuliporides : *IDMONEA NOTOMALE* Busk, 1875. — *Figuré*. — CANU et BASSLER, 1928, p. 74, pl. X, fig. 7-8. — Actuel : Côtes du Maroc.

IDMONEA TENUIS Canu et Bassler, 1928. — *Type*. — CANU et BASSLER, 1928, p. 73, pl. XII, fig. 7-12. — Actuel : Côtes du Maroc. — Type disparu.

TUBULIPORA BISERIALIS Canu et Bassler, 1925. — *Type*. — CANU et BASSLER, 1925, p. 68, pl. VIII, fig. 1-6. — Actuel : Modagor (Maroc). — Une des colonies a été brisée.

TUBULIPORA INGENS Canu et Bassler, 1928. — *Type*. — CANU et BASSLER, 1928, p. 71, pl. XI, fig. 1-7. — Actuel : Côtes du Maroc.

TUBULIPORA PARVUS-SERPENS Canu et Bassler, 1928. — *Type*. — CANU et BASSLER, 1928, p. 72, pl. XII, fig. 1-6. — Actuel : Côtes du Maroc.

Famille des Lichenoporides : *LICHENOPORA HISPIDA* Fleming, 1828. — *Figuré*. — CANU et BASSLER, 1928, p. 76, pl. X, fig. 1. — Actuel : Côtes du Maroc.

ORDRE DES CHEILOSTOMES

Famille des Membraniporidés : *MEMBRANIPORA FUSCA* Canu et Bassler, 1925. — *Type*. — CANU et BASSLER, 1925, p. 11, pl. II, fig. 6-8. — Actuel : Baie du Repos, Port-Etienne (Mauritanie).

Famille des Electriniidés : *ELECTRA ROBUSTA* Canu et Bassler, 1928. — *Type*. — CANU et BASSLER, 1928, p. 13, pl. I, fig. 1. — Actuel : Cap-Blanc (Mauritanie). — L'échantillon figuré, indiqué conservé en alcool, est en réalité monté en cellule. Il en existe trois colonies.

ELECTRA VERTICILLATA Ellis et Solander, 1786. — *Figuré.* — CANU et BASSLER, 1925, p. 12, pl. II, fig. 1-3. — Actuel : Mogador (Maroc).

Famille des Flustridés : SPIRALARIA STRICTOCELLA Canu et Bassler, 1925. — *Type.* — CANU et BASSLER, 1925, p. 13, pl. I, fig. 1-3. — Actuel : Côtes du Maroc. — Les spécimens sont légèrement altérés.

Famille des Microporidés : GARGANTUA BIDENS Busk, 1859. — *Figuré.* — CANU et BASSLER, 1925, p. 17, pl. II, fig. 4. — Actuel : Côtes du Maroc. — Echantillon disparu.

Famille des Calpensiidés : DISCOPELLA DOMA d'Orbigny, 1851. — *Figuré.* — CANU et BASSLER, 1928, p. 23, pl. II, fig. 1-4. — Actuel : Cap-Blanc (Mauritanie). — Les spécimens sont montés en cellule et non conservés en alcool. Leur conservation est excellente.

Famille des Cellariidés : CELLARIA ELONGATA Canu et Bassler, 1928. — *Type.* — CANU et BASSLER, 1928, p. 24, pl. II, fig. 7-9. — Actuel : Côtes du Maroc.

CELLARIA TRIANGULATA Canu et Bassler, 1925. — *Type.* — CANU et BASSLER, 1925, p. 20, pl. I, fig. 4-5. — Actuel : Mazagan (Maroc). — Etat de conservation très médiocre.

Famille des Bugulidés : BUGULA NERITINA Linné, 1758. — *Figuré.* — CANU et BASSLER, 1925, p. 16, pl. I, fig. 6-8. — Actuel : Casa-blanca (Maroc).

Famille des Cribrilinidés : PUELLINA INNOMINATA Couch, 1844. — *Figuré.* — CANU et BASSLER, 1928, p. 27, pl. II, fig. 5-6. — Actuel : Côtes du Maroc.

PUELLINA VENUSTA Canu et Bassler, 1925. — *Type.* — CANU et BASSLER, 1925, p. 22, pl. II, fig. 5. — Actuel : Côtes du Maroc. — Assez bon état.

Famille des Stomachetosellidés : RAGIONULA PALMATA Canu et Bassler, 1925. — *Type.* — CANU et BASSLER, 1925, p. 49, pl. V, fig. 1-5. — Actuel : Mogador (Maroc). — Les spécimens ont été teints en bleu pour l'étude. Une des colonies a une branche brisée.

Famille des Schizoporellidés : ARTHROPOMA CECILII Audouin, 1826. — *Figuré.* — CANU et BASSLER, 1928, p. 29, pl. II, fig. 10. — Actuel : Côtes du Maroc.

CALLOPORINA DECORATA Reuss, 1847. — *Figuré.* — CANU et BASSLER, 1928, p. 39, pl. IV, fig. 5. — Actuel : Oran (Algérie). — Echantillon disparu.

ESCHAROIDES MEGAROSTRIS Canu et Bassler, 1928. — *Type.* — CANU et BASSLER, 1928, p. 36, pl. IV, fig. 1. — Actuel : Côtes du Maroc.

HIPPODIPLOSIA FOLIACEA Solander, 1786. — *Figuré.* — CANU et BASSLER, 1928, p. 32, pl. III, fig. 12-13. — Actuel : Côtes du Maroc.

HIPPODIPLOSIA GRANULOSA Canu et Bassler, 1925. — *Type.* — CANU et BASSLER, 1925, p. 31, pl. III, fig. 2-3. — Actuel : Tétouan (Maroc). — Le type n'a pas été retrouvé.

LEPRALIA ORANENSIS Waters, 1918. — *Figuré.* — CANU et BASSLER, 1928, p. 33, pl. III, fig. 8-10. — Actuel : Cap-Blanc (Mauritanie). — La colonie est légèrement usée.

MICROPORELLA CORONATA Audouin, 1826. — *Figuré.* — CANU et BASSLER, 1925, p. 37, pl. III, fig. 4. — Actuel : Fedhala (Maroc).

MICROPORELLA LATICELLA Canu et Bassler, 1928. — *Type.* — CANU et BASSLER, 1928, p. 40, pl. IV, fig. 3. — Actuel : Côtes du Maroc. — Type non retrouvé.

MICROPORELLA LEPRALIOIDES Canu et Bassler, 1925. — *Type.* — CANU et BASSLER, 1925, p. 37, pl. III, fig. 5. — Actuel : Mazagan (Maroc). — Le type est en très bon état. En 1928, dans leur deuxième mémoire, ils ont refiguré des spécimens dragués par le Vanneau qui n'existent plus dans la Collection Canu (p. 40, pl. IV, fig. 4).

SCHIZOMAVELLA GRANDIPOROSA Canu et Bassler, 1925. — *Type.* — CANU et BASSLER, 1925, p. 26, pl. III, fig. 1. — Actuel : Fedhala (Maroc).

SCHIZOMAVELLA LINEARIS Hassal, 1841. — *Figuré.* — CANU et BASSLER, 1928, p. 30, pl. III, fig. 1-6. — Actuel : Côtes du Maroc. — Colonies légèrement altérées.

SCHIZOPORELLA FALLAX Canu et Bassler, 1928. — *Type.* — CANU et BASSLER, 1928, p. 32, pl. III, fig. 12-13. — Actuel : Côtes du Maroc.

STEPHANOSELLA BIAPERTA Michelin, 1842. — *Figuré.* — CANU et BASSLER, 1928, p. 32, pl. III, fig. 7. — Actuel : Côtes du Maroc.

Famille des Smittinidés : CODONELLINA ATLANTICA Canu et Bassler, 1928. — *Type.* — CANU et BASSLER, 1928, p. 47, pl. VI, fig. 1. — Actuel : Côtes du Maroc.

PALMICELLARIA SKENEI Solander, 1786. — *Figuré.* — CANU et BASSLER, 1928, p. 46, pl. IV, fig. 2. — Actuel : Côtes du Maroc. — Une des branches de la colonie figurée est brisée, mais la portion photographiée n'est pas affectée par cette fracture.

PORELLA REMOTOROSTRATA Canu et Bassler, 1928. — *Type.* — CANU et BASSLER, 1928, p. 44, pl. IV, fig. 7-8. — Actuel : Cap-Blanc (Mauritanie).

SMITTINA POROSA Canu et Bassler, 1928. — *Type.* — CANU et BASSLER, 1928, p. 43, pl. IV, fig. 6. — Actuel : Côtes du Maroc. — Le type de la côte atlantique est en bon état et il existe d'excellents échantillons de la Méditerranée.

Famille des Rétéporidés : SCHIZORETEPORA LONGISETA Canu et Bassler, 1928. — *Type.* — CANU et BASSLER, 1928, p. 51, pl. IV, fig. 7-10. — Actuel : Côtes du Maroc.

SCHIZORETEPORA PUNGENS Canu et Bassler, 1925. — *Type*. — CANU et BASSLER, 1925, p. 45, pl. IV, fig. 1-3. — Actuel : Côtes du Maroc.

SCHIZOTHECA AVICULIFERA Canu et Bassler, 1925. — *Type*. — CANU et BASSLER, 1925, p. 49, pl. III, fig. 6-9. — Actuel : Mazagan (Maroc).

Famille des Adéonidés : ADEONELLA POLYSTOMELLA Reuss, 1847. — *Figuré*. — CANU et BASSLER, 1928, p. 52, pl. VI, fig. 2-6. — Actuel : Cap-Blanc (Mauritanie). — Les figures ont été certainement très retouchées. Le spécimen correspondant à la figure 2 n'existe plus dans la collection.

Famille des Hippopodinidés : CHEILOPORINA CIRCUMCINCTA Neviani, 1896. — *Figuré*. — CANU et BASSLER, 1928, p. 52, pl. VII, fig. 1. — Actuel : Oran (Algérie).

Famille des Celléporidés : CELLEPORA BIROSTRATA Canu et Bassler, 1928. — *Type*. — CANU et BASSLER, 1928, p. 54, pl. VII, fig. 5. — Actuel : Cap Blanc (Mauritanie).

COSTAZIA INCRASSATA Lamarck var. ATTENUATA Canu et Bassler, 1925. — *Type*. — CANU et BASSLER, 1925, p. 59, pl. VI, fig. 1-4. — Actuel : Côtes du Maroc.

COSTAZIA BORYI Audouin, 1826. — *Figuré*. — CANU et BASSLER, 1925, p. 61, pl. VII, fig. 26. — Actuel : Tétouan (Maroc).

COSTAZIA PARVULA Canu et Bassler, 1928. — *Type*. — CANU et BASSLER, 1928, p. 60, pl. VIII, fig. 6-8. — Actuel : Côtes du Maroc.

COSTAZIA RETUSA Manzoni, 1875. — *Figuré*. — CANU et BASSLER, 1925, p. 60, pl. VI, fig. 7-8. — Actuel : Mazagan (Maroc).

HOLOPORELLA COMPRESSA Canu et Bassler, 1928. — *Type*. — CANU et BASSLER, 1928, p. 55, pl. VII, fig. 2-4. — Actuel : Côtes du Maroc.

HOLOPORELLA GRANDIPOROSA, Canu et Bassler, 1925. — *Type*. — CANU et BASSLER, 1925, p. 54, pl. IV, fig. 4-6. — Actuel : Côtes du Maroc.

OMALOSECOSA RAMULOSA Linné, 1766. — *Figuré*. — CANU et BASSLER, 1925, p. 55, pl. V, fig. 6. — Actuel : Côtes du Maroc. — Aucun spécimen de cette espèce, en provenance de l'Atlantique, n'existe dans la collection, bien que CANU indique un grand nombre d'échantillons récoltés.

SCHISMOPORA AREOLATA Canu et Bassler, 1925. — *Type*. — CANU et BASSLER, 1925, p. 57, pl. V, fig. 7-11. — Actuel : Côtes du Maroc (Tanger, Rabat, Fedhala). — Une des colonies est brisée.

SCHISMOPORA CANTABRA Barros, 1919. — *Figuré*. — CANU et BASSLER, 1928, p. 58, pl. VII, fig. 6-10. — Actuel : Côtes du Maroc.

SCHISMOPORA CORONOPUS Busk, 1859. — *Figuré*. — CANU et

BASSLER, 1928, p. 58, pl. VIII, fig. 1-5. — Actuel : Côtes du Maroc.

SCHISMOPORA LIOUVILLEI Canu et Bassler, 1925. — *Type*. — CANU et BASSLER, 1925, p. 58, pl. VI, fig. 5-6. — Actuel : Tétouan (Maroc).

Famille des Chapperiidés : CHAPPERIA ANNULUS Manzoni, 1869. — *Figuré*. — CANU et BASSLER, 1928, p. 61, pl. IX, fig. 1-2, 5. — Actuel : Côtes du Maroc. — Les spécimens de Farnesina et Palerme (Pleistocène) figurés pour comparaison (fig. 3-4) n'ont pu être retrouvés.

Laboratoire de Paléontologie du Muséum.